

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
13. Oktober 2005 (13.10.2005)

PCT

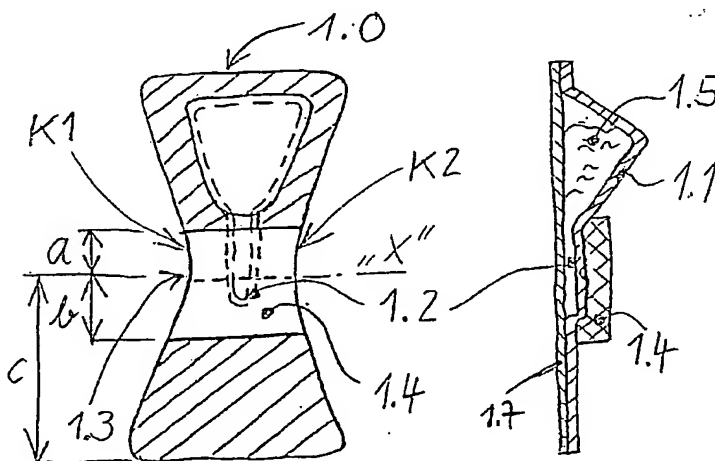
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2005/095219 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: B65D 35/36, 75/58, 75/36
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2004/001093
- (22) Internationales Anmeldedatum:  
26. Mai 2004 (26.05.2004)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:  
20 2004 004 857.4 25. März 2004 (25.03.2004) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): KLOCKE VERPACKUNGS-SERVICE GMBH [DE/DE]; Max-Becker-Strasse 6, 76356 Weingarten (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): KLOCKE, Carsten [DE/DE]; Damaskenstrasse 104, 76133 Karlsruhe (DE).  
RENNER, Klaus [DE/DE]; Sachsenstrasse 11, 76275 Ettlingen (DE).
- (74) Anwalt: FRANK, Gerhard; Patentanwälte Mayer Frank Schön, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: PACKAGING COMPRISING AN APPLICATOR FOR APPLYING LIQUID AND PASTY MEDIA

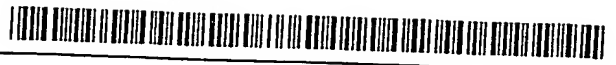
(54) Bezeichnung: VERPACKUNG MIT APPLIKATOR ZUM AUFTRAGEN VON DÜNNFLÜSSIGEN UND PASTÖSEN MEDIEN



(57) Abstract: The invention relates to a packaging comprising an applicator (1.4; 2.2; 3.2; 4.1; 5.1; 6.1; 7.1; 8.1; 9.5; 10.5) for applying liquid and pasty media. Said applicator consists of a material which is permeable to the medium (1.5; ...) and is connected to a receiving opening (1.6; ...) of the packaging (1.0; ...; 10.0), at least in parts of the contact surface, covering the same. The packaging and applicator thus form a unit in which the applicator is positioned above the outlet for the content of the packaging. In this way, a packaging is created in a customer-friendly manner, with a secure connection between the packaging and the applicator, that, together with the shape of the applicator, essentially influences the guiding of the product. The packaging can thus be handled safely e.g. undesired rapid discharge of the product and injuries caused by sharp edges are prevented.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/095219 A1



(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) Zusammenfassung: Eine Verpackung weist einen Applikator (1.4; 2.2; 3.2; 4.1; 5.1; 6.1; 7.1; 8.1; 9.5; 10.5) zum Auftragen von dünnflüssigen und pastösen Medien auf, der aus einem für das Medium (1.5; ...) durchlässigen Material besteht und eine Entnahmeförderung (1.6; ...) der Verpackung (1.0; ...; 10.0) überdeckt, mit der er zumindest in Teilbereichen der Kontaktfläche verbunden ist. Verpackung und Applikator bilden somit eine Einheit, bei der der Applikator schon über der Austrittsstelle für den Verpackungsinhalt platziert ist. Damit wird zur kundenfreundlichen Anwendung eine Verpackung mit einer sicheren Verbindung zwischen Verpackung und Applikator geschaffen, die in Zusammenspiel mit der Gestaltung des Applikators die Produktführung wesentlich beeinflusst. Die Verpackung ermöglicht dadurch auch eine sichere Handhabung wie z.B. Schutz gegen ungewollt schnellen Produktaustritt und Schutz vor Verletzungen durch scharfe Kanten.